

УДК 339.178:004

Филиппова Т. В.

м. э. н., ассистент кафедры менеджмента,
Брестский государственный технический университет,

Кирикович М. М.

студентка 1 курса, гр. ЭлБ-1,
Брестский государственный технический университет

ФОРМИРОВАНИЕ И РАЗВИТИЕ ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЩЕСТВА

Информационно-технологическая революция представляет собой важнейший фактор производства и оказывает огромное влияние на современное мировое развитие. Глобальные процессы информатизации во многом выделяют специфику современного труда, новых форм его организации и социально-трудовых отношений. Основными двигателями прогрессивного общества являются креативные люди и их идеи, которые создаются единожды, внедряются и потом приносят прибыль.

Отличительные признаки информационного общества: глобализация экономической, политической и духовной составляющей, высокая степень информационных потребностей всех элементов общества и их удовлетворение, высокая информационная культура, свободный доступ общества к информационным технологиям [1, с. 45].

Развитие информационного общества зависит от следующих моментов: стоимость информационно-коммуникативных технологических услуг; уровень способностей людей в информационных технологиях; скорость и качество обслуживания; наличие электронных продуктов, предназначенных для слабо обеспеченных пользователей.

Технологическая революция на первых этапах содействовала преодолению экстенсивного роста. Причина неполноценного развертывания технологической революции заключалась в том, что новые технологические решения должны были реально показать свою доступность и универсальность. Это требовало внедрения новой техники и технологий, огромных финансовых вложений.

В наше время различная электронно-вычислительная техника развивалась в огромные целостные системы.

Появление ресурсных ограничений привело к изменению технического развития. Все больше и больше ощущалась потребность к коренной перестройке производства. Быстрое развитие электронно-вычислительной техники привело к появлению возможности соединить рабочие машины с электроникой.

Следующий этап стал переход на энергосберегающие технологии; постепенно стала повышаться роль нетрадиционных источников энергии; использование новейших конструкционных материалов; революция в областях информатики и биологии и др.

Обобщая ряд определений, под информационным обществом можно понимать социально-электронную систему, которая состоит из свободного создания, распределения, доступе и использовании информации и знаний и в которой широко используется интеллектуальное творчество человека.

Формирование и развитие информационного общества существенно зависит от следующих факторов: развитие широкополосной и ультра широкополосной связи; стоимость ИКТ-услуг; уровень навыков людей в информационных и интернет-технологиях; скорость и качество обслуживания; контент и язык, на котором он создан; наличие точек доступа и электронных продуктов.

Информационно-технологическая революция представляет собой важнейший фактор производства и оказывает огромное влияние на современное мировое развитие.

Список литературы

1. Беляцкая Т. Н. Экономика информационного общества: учебно-метод. пособие. Минск: БГУИР, 2016. 200 с.